

Die Inhalte der Praktika für die einzelnen Fachrichtungen sind wie folgt festgelegt:

Elektrotechnik (Auskunft am BKfT: Herr Zwerschke)

	Dauer gesamt	davon
Schule		
Grundpraktikum		
- Manuelle Arbeitstechniken an Metallen, Kunststoffen und anderen Werkstoffen	2 Wochen	2
Wochen		
- Maschinelle Arbeitstechniken mit Zerspanungsmaschinen und	3 Wochen	
- Maschinen der spanlosen Formgebung		
- Verbindungstechniken	2 Wochen	2
Wochen		
- Grundausbildung in der Elektrotechnik	5 Wochen	2
Wochen		
(Installation, elektrische Maschinen, Schalt- und Messgeräte)		
Fachpraktikum		
- Montage und Wartung von Maschinen und Anlagen	4 Wochen	
- Messen und Prüfen – Fehleranalyse	3 Wochen	1
Woche		
- Steuer- und Regeltechnik, Regelkreise	3 Wochen	1
Woche		
- Betriebsaufbau und Organisation des Arbeitsablaufs	2 Wochen	

Metalltechnik / Maschinenbau (Auskunft am BKfT: Herr Clausen)

	Dauer gesamt	davon
Schule		
Grundpraktikum		
- Manuelle Arbeitstechniken an Metallen, Kunststoffen und anderen Werkstoffen	3 Wochen	3
Wochen		
- Maschinelle Arbeitstechniken		
- Zerspanungsmaschinen	4 Wochen	2
Wochen		
- Maschinen der spanlosen Formgebung	2 Wochen	
- Verbindungstechniken	2 Wochen	1
Woche		
- Wärmebehandlung, Oberflächenbehandlung	1 Wochen	1
Woche		
Fachpraktikum		
- Werkzeug-, Vorrichtung- und Lehrenbau	2 Wochen	
- Montage von Maschinen, Geräten und Anlagen	4 Wochen	
- Qualitätskontrolle (Messen und Prüfen im Labor und in der Fertigung)	3 Wochen	1
Woche		
- Betriebsaufbau und Organisation des Arbeitsablaufs	3 Wochen	

Bautechnik / Bauwesen (Auskunft am BKfT: Herr Kleeff)

	Dauer gesamt	davon
Schule		
Grundpraktikum		
- Grundausbildung im Erdbau		<u>4</u>
<u>Wochen</u>		
(<u>Längen- und Höhenmessung</u> , Bodenuntersuchung, Bodenmechanik, Bodenverbesserung und Kanalbau)		
- Grundausbildung im Mauerwerksbau		<u>3</u>
<u>Wochen</u>		
(<u>Wände</u> , Pfeiler, Schornsteine, <u>Außen- und Innenputz</u> , Estriche, <u>Sperrung und Dämmung</u>)		

- Grundausbildung im Beton- und Stahlbetonbau
(*Schalung, Bewehrung, Betonherstellung*, Betonverarbeitung, Nachbehandlung und
Woche Prüfung von Beton, Spannbeton und Betonfertigteilen) 1

- Mitarbeit im Baubüro
(Betriebsaufbau und Organisation des Arbeitsablaufs)

insgesamt

12 Wochen

Fachpraktikum

Das Praktikum kann wahlweise in einem geeigneten Betrieb einer Fachrichtung, z. B. Ingenieurbau, Hochbau, Straßenbau, Wasserbau, Eisenbahnbau, Holzbau, Stahlbau und Innenausbau, abgeleistet werden. 12 Wochen